

ANANAS



Les filets protecteurs

Comment lutter contre les pourritures du fruit et les coups de soleil sur cultures d'ananas?

Résultats d'une étude conduite par le CFPPA et le CIRAD



Coups de soleil



Maladie des tâches noires



Ananas sous filet



Filet agrafé

Les filets **protègent les ananas des pourritures du fruit*** sans recours à des **traitements chimiques et des coups de soleil**.

« Les cultures sans aucune protection présentent 65 à 75% d'ananas malades. Sous filet moins de 20% sont malades ». Selon le filet choisi, les **bénéfices** perçus suite à la pose de filets se situent entre **300 et 1700€** sur le premier cycle, pour 2 billons de 100 mètres.

*Les pourritures du fruit sont dues à des champignons véhiculés par le vent, les insectes, etc. Le Thécia n'est pas en cause.

Remarques générales :

- ✓ Les filets n'ont aucune influence sur le poids, la taille et le taux de sucre des ananas.
- ✓ Les filets sont utilisables au moins 4 fois.
- ✓ Le murissement des fruits sous filet est un peu plus long.
- ✓ Une fois les filets posés, plus aucune intervention n'est nécessaire.

Comment mettre en place ces filets ?

Mettre en place le filet après le traitement d'induction florale (TIF) et avant les premières fleurs vraies.

1. Couper au sabre les extrémités des feuilles d'ananas.
2. Dérouler directement le filet sur les plants du billon.
3. Agraffer le filet au sol pour éviter qu'il ne s'envole avec le vent.

En comptant le sabrage des ananas, le temps de pose est d'environ 1 heure pour un billon double de 100 mètres.

Le filet reste en place jusqu'à la récolte (environ 4 mois) puis peut être déplacé sur la parcelle ou d'une parcelle à l'autre.

La récolte peut se faire soit sous le filet soit en retirant le filet.



Filet antigèrle 15% ombrage



Filet antigèrle 30 % d'ombrage



Filet brise vent 45% d'ombrage

Comment choisir son filet?

En fonction de la saison :

- ✓ Les filets en **dessous de 30% d'ombrage**, peuvent être utilisés **en saison des pluies**.
- ✓ Il faut utiliser des filets **au-dessus de 45% d'ombrage en saison sèche** pour éviter les risques de coups de soleil.

Antigrêle ou brise vent ?

Les filets brise vent sont plus chers, mais présentent plusieurs avantages :

- ✓ Simples à installer : ils glissent sur les ananas.
- ✓ Très résistants : ils se déchirent moins que les filets anti-grêle.
- ✓ Ils facilitent l'observation de l'état de maturation des fruits.

Quels coûts ?

- ✓ Entre 0,2 et 0,8 €/m² pour les filets **antigrêle**.
- ✓ A partir de 1€/m² pour les filets **brise vent**.
- ✓ Dans le cadre du PDRG 2014-2020, une aide financière via les **Mesures Agro-Environnementales et Climatiques** est en cours de validation pour la mise en place de ces filets (matériels et mains d'oeuvre).

Réalisation CIRAD et Chambre d'Agriculture de Guyane, décembre 2014.



Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto